

# Abstracts

## The 2<sup>nd</sup> International GI Cancer Congress

14 - 16 October, 2015

Tehran - Olympic Hotel

تحلیل بقاء و جدول عمر برای بیماران مبتلا به سرطان معده و عوامل موثر بر آن در شهر قزوین

Submission Author: نگین کاکاوند

نگین کاکاوند<sup>۱</sup>، اصغر کاربرد<sup>۲</sup>، شهرام رستاک<sup>۳</sup>

۱. دانشگاه علوم پزشکی قزوین

۲. دانشگاه علوم پزشکی قزوین

۳. دانشگاه علوم پزشکی قزوین

**Background and Aim :** سرطان معده در حال حاضر به تنهایی نزدیک به ۱۰ درصد کل سرطانها را در جهان تشکیل می دهد و یکی از شایعترین انواع سرطانها می باشد. هر سال بیش از ۸۷۰ هزار مورد جدید بیماری در سطح جهان و بیش از ۶۵۰ هزار مرگ را سبب می شود. این مطالعه به منظور برآورد میزان بقا و جدول عمر در بیماران مبتلا به سرطان معده و عوامل موثر بر آن انجام شد.

**Methods :** اطلاعات مورد نیاز مطالعه از پرونده ۱۵۰۰ بیمار که طی سالهای ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۰ به بیمارستانهای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی در شهر قزوین برای درمانهای جراحی، رادیوتراپی و شیمی درمانی مراجعه نموده بودند به صورت هم گروه تاریخی جمع آوری شد. مهمترین عوامل خطر برای میزان بقاء باروش کاپلان-مایر و مدل کاکس تعیین و آنالیز گردید.

**Results :** 76 % از ۱۵۰۰ بیمار، مرد و با میانگین سنی تشخیص بیماری  $11 \pm 23/56$  (سال) و ۲۴ % از ۱۵۰۰ بیمار، زن و با میانگین سنی تشخیص بیماری  $(50/13 \pm 8)$  با میانه بقا به ترتیب ۲۰ و ۲۲ ماه و میزانهای بقاء ۱۵ ساله بیماران به ترتیب 13، 19، 22، 30، 56 درصد بدست آمد. در مدل کاکس متغیرهای از جمله جنس ( $p=0/16$ )، سن تشخیص ( $p=0/02$ )، محل سکونت ( $p=0/24$ )، فاصله تصمیم گیری ( $p=0/001$ ) و نوع درمان ( $p=0/001$ ) با میزان بقا رابطه معنی داری داشتند.

**Conclusion :** تشخیص زودرس بیماری در مراحل اولیه در سنین پایین و درمان با روش جراحی مناسب سبب افزایش میزان بقا بیماران شده هرچند تاثیر خاصی در جهت طول عمر بیماران ندارد ولی سبب بالا رفتن کیفیت زندگی بیماران می گردد.

**Keywords :** سرطان معده، میزان بقاء، عوامل موثر، جدول عمر